Pluria®

Fluxo de até 400ml/min: possibilitando tratamentos rápidos

Aquecimento progressivo do gás conforme o fluxo de aplicação: maior conforto do início ao fim do tratamento

Modos de administração do gás que minimizam o desconforto: modo Soft, Medium e High

Resultados realmente eficazes de longa duração

Fácil manuseio e programação

Design moderno e inovador

Microcontrolado com controles de parâmetros digitais

Desenvolvido com a mais alta tecnologia digital, obtendo um elevado rendimento

Drenagem do equipo e do sistema: garante segurança ao tratamento

Teclas Soft Touch

Garantia estendida HTM

Registro ANVISA 80212480020

Diga adeus à gordura localizada, celulite e flacidez de pele

HTM
PENSANDO TECNOLOGIA
PRODUZINDO QUALIDADE.

Pluria

Conheça o Pluria

Código: 003993

A seguir conheça os acessórios.

Visão Geral

Parte frontal

Led On
Quando aceso indica que o equipamento está ligado.

Display Gráfico

Teclas UP e DOWN - VOLUME (ml)
Permite que se alterem os parâmetros (”UP” aumentar ou diminuir ”DOWN” o volume de CO2 infundido).

Tecla HEATING
Responsável por ligar e/ou desligar o aquecimento do Co2.

Led CO2 OUTPUT
Quando aceso, indica que a emissão de CO2 está habilitada.

Teclas UP e DOWN - FLOW (ml/min)
Permite que se alterem os parâmetros (tecla “UP” aumentar ou diminuir “DOWN” o fluxo do gás infundido).

CO2 OUTPUT
Conector de saída de Co2.

Tecla START/STOP
Responsável pela inicialização ou interrupção da emissão de CO2 antes que a mesma se encerre automaticamente ou pelo tempo de aplicação.

Visão Geral

Parte traseira

Acessórios

Confira abaixo quais são os acessórios que acompanham o seu equipamento.

Acessórios Inclusos

	código	nome	quant.	descrição
		Equipo descartável (Reg. ANVISA nº80181800016)	10 unid.	Equipo descartável para aplicação do gás no tratamento de carboxiterapia
		Agulha descartável (Reg. ANVISA nº10033430019)	10 unid.	Agulhas 30 G 1/2 para infusão de gás carbônico via subcutânea
	002747	Cabo de Força 3x1	1 unid.	Cabo de força do equipamento
	002746	Pedal	1 unid.	Auxilia no acionamento da emissão do gás
	003163	Mangueira para conexão	1 unid.	Mangueira de conexão do cilindro com o equipamento
	003168	Chave 29mm	1 unid.	Chave para auxiliar na colocação do regulador de pressão no cilindro
	001249	Regulador de pressão	1 unid.	Regulador de pressão de saída do gás
		CD com manual de instruções	1 unid.	Manual de instruções do equipamento
		Banner 1,00 x 0,60m	1 unid.	Utilizado para divulgação do equipamento
		Toalha	1 unid.	Utilizado para divulgação do equipamento
	002423	Take-one	1 unid.	Utilizado para divulgação do equipamento

Pluria

Indicações e Técnicas de Aplicação

Pluria® é um equipamento com controle totalmente digital, através de micro-controlador que incorpora as mais recentes tecnologias para a geração e controle da CARBOXITERAPIA, proporcionando maior precisão e manutenção dos parâmetros de tratamentos pré-estabelecidos. Com interface amigável, fácil, e que proporciona completa visualização dos parâmetros aplicados.

Indicações	Principais Características
-Estrias -Celulite -Gordura localizada corporal e facial -Flacidez cutânea -Rejuvenescimento facial -Olheiras -Cicatrizes de acne -Pós-operatório de cirurgia plástica -Queda de cabelos -Psoríase	Auxília na perda de medidas. Melhora do contorno corporal. Trata a flacidez de pele, celulite e gordura localizada. Não interfere na rotina diária do paciente. Diferentes níveis de aquecimento do gás de acordo com a velocidade da aplicação, proporcionando maior conforto ao paciente Válvula de precisão que garante a eficácia do tratamento Modos de administração do gás que minimizam o desconforto: modo Soft, Medium e High. Fluxo de até 400ml/min, possibilitando tratamentos rápidos Resultados realmente eficazes de longa duração Drenagem do equipo e do sistema: garante segurança ao tratamento Desenvolvido com a mais alta tecnologia digital, obtendo um elevado rendimento Microcontrolado com controles de parâmetros digitais Possui teclas soft touch em relevo e display gráfico, para operação e visualização dos parâmetros de operação

Pluria

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

1)Se essa for a 1ª vez que utiliza o equipamento, faça a drenagem do sistema, se não faça a drenagem somente do equipo
2) Selecione o volume por ponto (5ml -400ml) ou o modo livre (free)
3) Selecione o fluxo (flow) que será utilizado (5ml/min – 400ml/min)
4)Escolha se irá utilizar o gás com o aquecimento (heating) ligado ou desligado
5)Inicie a aplicação através da tecla START/STOP ou através do pedal Obs.: Para disparo através do pedal Conecte o mesmo no equipamento.
A qualquer momento você pode reajustar o fluxo e volume do gás através das teclas UP e DOWN e aquecimento através da tecla on/off.
Você também pode optar por utilizar os modos soft, med, ou high, que surgirá ao ajustar o parâmetro Flow (fluxo).

Protocolos

SUGESTÕES DE TRATAMENTOS

Estrias

Procedimento:
Parâmetros: Volume livre
Fluxo acima de 80ml/min. (conforme suportabilidade da cliente)
Agulha a 25o fazer múltiplas punturas ao longo das estrias
1 ciclo: 10 sessões com intervalos de 72 horas
2 ciclo: Repetir primeiro ciclo após 30 dias
3 ciclo: Repetir o ciclo 1 após 90 dias

Celulite

Procedimento:
Volume por ponto de 80 – 150 ml
Fluxo acima de 80ml/min. (conforme suportabilidade da cliente)
Agulha a 25, 45 e 90o no centro das retrações
1 ciclo: 10 sessões com intervalos de 72 horas
2 ciclo: Repetir primeiro ciclo após 30 dias
3 ciclo: Repetir o ciclo 1 após 90 dias

Gordura localizada

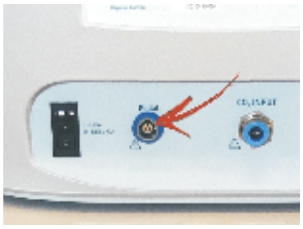
Procedimento:
Parâmetros:
Volume por ponto de 80 – 150 ml
Fluxo até 80ml/min. (conforme suportabilidade da cliente)
Agulha a 45 e 90o
Cada ciclo: 10 sessões em 2 etapas
Ciclo 1 dividido em 2 etapas:
1ª Etapa - 4 sessões com intervalos de 24 horas
2ª Etapa - 6 sessões com intervalos de 72 horas
Ciclo 2 - após 30 dias repetir ciclo 1
Ciclo 3 - após 6 meses repetir ciclo 1

Instalação do Produto

1) Conecte o cabo de força ao seu equipamento e o equipamento a uma tomada 110V ou 220V.

2) Conecte o cabo de força ao seu equipamento.

3) Conecte uma ponta da mangueira no conector de CO_2 e a outra ponta no cilindro.



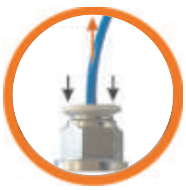
4) Conecte o pedal.

5) Ligue o equipamento.

6) Conecte o equipo e finalize a montagem.

Detalhe de Montagem

Conecte a ponteira, pressionando-a para dentro.
Observando o alinhamento dos dois pinos com os furos.



Pluria

Cuidados com o aparelho

CUIDADOS TÉCNICOS

Antes de ligar o equipamento, certifique-se que está ligando-o conforme as especificações técnicas localizadas na etiqueta do equipamento ou no item Especificações Técnicas do Equipamento Pluria®;

Não abra o equipamento em hipótese alguma, pois, além de perder a garantia, você estará pondo em risco a sua segurança e poderá danificar componentes caros. Qualquer defeito, contacte a HTM Eletrônica que informará a Assistência Técnica Autorizada HTM Eletrônica mais próxima de você;

Não substitua o fusível por outro de valor diferente do especificado no item Especificações Técnicas do Equipamento ou na etiqueta do equipamento;

Não introduza objetos nos orifícios do equipamento e aplicadores e não apóie recipientes com líquidos sobre o equipamento;

Nunca desconecte o plug da tomada puxando pelo cabo de força.

Inspecione constantemente o cabo de força e os cabo do pedal, principalmente próximo ao conector, verificando se existe presença de cortes na isolação dos mesmos. Percebendo qualquer problema siga os procedimentos descritos para manutenção do equipamento;

Não utilize o equipamento empilhado ou adjacente a outro equipamento.

CUIDADOS COM A LIMPEZA

Para limpar o equipamento e seus acessórios, utilize um pano seco. Agindo assim você estará conservando seu equipamento.

CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO

Não armazene o equipamento em locais úmidos ou sujeitos a condensação;

Não armazene o equipamento em ambiente com temperatura superior a 60°C ou inferior a -20°C;

Não exponha o equipamento direto aos raios de sol, chuva ou umidade excessiva.

CUIDADOS NO TRANSPORTE

Se houver necessidade de transportar o equipamento, utilize o mesmo processo de embalagem utilizado pela HTM Eletrônica. Procedendo desta forma, você estará garantindo a integridade do equipamento. Para isso, aconselha-se que a embalagem do equipamento seja guardada.

Dúvidas mais comuns

Pluria

1.O que é o PLURIA?

Pluria é um equipamento desenvolvido com a mais alta tecnologia digital para Carboxiterapia.

Com sua exclusiva programação, oferece o controle preciso de aquecimento do gás carbônico (CO2) e associado aos programas de tratamento, proporciona maior conforto durante a terapia. O Pluria é indicado para os tratamentos de rejuvenescimento facial, celulite, gordura localizada corporal e facial (submentoniana), flacidez de pele corporal e facial, estrias, pré e pós-operatório de cirurgias plásticas,olheiras, entre outros.

2.Como funciona o PLURIA?

O Pluria através da sua inovadora tecnologia foi projetado para controlar com precisão a temperatura, fluxo e volume de gás durante a terapia, proporcionando o completo atendimento a todas as necessidades da terapia por dióxido de carbono (CO2) conhecida como Carboxiterapia. Possui um sistema que liga-se a um cilindro de CO2 medicinal e através de uma pequena agulha realiza a infusão subcutânea do gás, estimulando assim efeitos fisiológicos como a melhora da circulação e oxigenação tecidual. Além disso o Pluria possui programas de tratamento exclusivos, associados ao efetivo sistema de aquecimento do gás, garantem maior conforto durante a aplicação.

3.Quais as ações da Carboxiterapia ?

Ao injetar o gás carbônico (CO_2) o organismo interpreta a ausência do oxigênio (O_2) levando ao aumento da concentração de oxigênio tecidual, estimulando o metabolismo celular e promovendo melhora da circulação sanguínea. A entrada do gás no tecido provoca um processo inflamatório local, desencadeando reações bioquímica e resultando na ruptura da membrana das células de gordura, além disso estimula a produção de colágeno e elastina contribuindo para a melhora do aspecto da pele.

4.O que sinto durante o tratamento?

Trata-se de um tratamento simples e rápido podendo ocasionar no momento da infusão do gás leve sensação de desconforto local de curta duração.

5.Qual a duração de cada sessão?

As sessões tem duração média de 30 minutos podendo variar de acordo com a região e tratamento escolhido.

6.Quantas sessões são necessárias?

Em média, o tratamento é realizado em 10 sessões com intervalo de 72 horas entre as sessões. Mas para a efetividade do tratamento, recomendamos que sejam realizadas todas as sessões que a profissional indicar para o seu caso.

7.Em quanto tempo vejo o resultado ?

Os resultados podem ser visíveis em horas ou semanas, tudo depende do tipo de alteração que está sendo tratada e da sua complexidade. Além disso a colaboração do paciente no seguimento das orientações dadas pelo profissional é fundamental.

Posso manter minha rotina após o tratamento com o Pluria® ?

O tratamento com o Pluria não altera sua rotina, podendo retornar a ela imediatamente após o tratamento.

8.O Pluria possui mais indicações? Quais?

O Pluria possui uma vasta gama de possibilidades terapêuticas como tratamento de arteriopatias (doenças vasculares), em reumatologia (artrite auto-imune, epicondilite), na cicatrização de úlceras varicosas, psoríase, alopecia entre outros.

Características Técnicas

Equipamento:	**Pluria**
Origem:	**HTM Indústria de Equipamentos Eletro-Eletrônicos Ltda**
Nome técnico e função:	**Equipamento para Carboxiterapia**

Tensão AC de alimentação:	100-230V~ ±10%
Frequência da tensão de alimentação:	50/60Hz ±10%
Fusível de proteção (20 x 5mm) 20AG-T:	1x0,5A/250V~
Potência de entrada:	26VA ±10%
Modo de Operação:	Contínuo
Fluxo de Saída:	5 à 400 mL/min
Volume:	5 à 400 mL ou opção free
Peso do Equipamento sem Acessórios (Parte Superior):	2,0 Kg
Peso do Equipamento sem Acessórios (Parte Inferior):	11,0Kg
Dimensões Parte Superior (LxAxP):	383x205x330mm
Dimensões Parte Inferior (LxAxP):	450x840x440mm
Temperatura de Armazenagem:	-20°C a 60°C
Embalagem para Transporte:	Utilizar a original
Número de Canais de Saída:	1 canal
Faixa de umidade relativa do ar recomendada para armazenamento e transporte:	10 a 60%

Pluria

Pluria